

PROTECT EP 490

VITACOLOR

Revêtement époxy sans solvant pour eau potable qualité alimentaire



HES
inf 350 g/L

Définition :

Résine époxy bi-composante sans solvant pour cuvelage alimentaire et eau potable
Eau potable : Attestations de conformité sanitaires (ACS)
Alimentaire : PV IANESCO n°RE-09/12431 du 30 Septembre 2009
Thixotrope : Permet une application de 800 µm en une couche.
Protection haut de gamme du béton et de l'acier contre la corrosion et les attaques des Micro-organismes.
Inertie chimique : ne perturbe pas les propriétés organoleptiques de l'eau et des aliments.


Destination :

Revêtement applicable à température ambiante
Capacités d'eau potable et tuyaux de diamètre supérieur à 63 mm
Intérieur de réservoir de stockage de produits alimentaire, aqueux, gras, et secs, tels que
Jus de fruits, huiles, sucre, farines, céréales...

Caractéristiques d'identification :

Présentation	Peinture liquide bi-composants
Nature	Résine copolymère HES
Teinte	Blanc
Proportion du durcisseur	80/20 en poids ou 72/28 en volume
Pot life	1 h à 20°C
Extrait sec en poids BASE	(99+/-3) %
Densité	1.44 +/- 0.05
Rendement théorique	Pour 300 µm : 430 g/m ² Pour 600 µm : 860 g/m ² Pour 800 µm : 1150 g/m ²
Condition d'emploi :	Température du substrat : 10 à 30 °C (Température supérieur d'au moins 3 °C au point de rosée calculé (surface non condensante) Température ambiante : de 10 à 40 °C Hygrométrie : maximum 80 %
Finesse	9
Séchage	Sec au toucher : 15 heures Dur : 48 heures Réticulation totale : 7 Jours Recouvrement : de 18 h à 48 h. Au-delà, un égrenage de la surface est nécessaire.
Avant la mise en service attendre minimum 10 jours, pour une température de 20°C. Faire un lavage à l'eau avant mise en service du contenant.	

Application : Faire le mélange base / durcisseur selon les proportions indiqué ci-dessus

	Brosse, rouleau	PAE
	Pistolet airless :	Pression en sortie de pompe : 350 bars minimum Température en sortie de buse : 25 °C minimum (réchauffeur ou tresse chauffante) Buse : 19-21/1000 de pouce (thou). Ex 419,519,521...

Préparation du support :

Bétons : - Sans stratification : Appliquer sur notre primaire PRIMER VI

Acier : Décapage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa2.5 minimum, selon ISO 8501-1, avec rugosité de Rt supérieur à 60 µm.

Conditionnement : KIT 4/1 et 20/5 en Kg

Conservation : 12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés
Stocker dans un local ventilé à une température entre +5°C et 35°C

Hygiène et sécurité : Consulter : L'étiquette informative de sécurité sur l'emballage
La fiche de données de sécurité correspondante

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Ces renseignements obtenus dans des conditions expérimentales sont donnés à titre indicatif et n'impliquent aucune garantie de notre part.

Date : 19/04/2013